

KAVERNEN UND STOLLEN

AUSBAU NORDUMFAHRUNG ZÜRICH – LOS 2 NEUBAU 3. RÖHRE GUBRIST



Objektbeschreibung:

Um die Kapazität auf der Nordumfahrung zu steigern, wird eine 3. Röhre durch den Gubrist gesprengt. Der Gubrist wird ab 2022 dreispurig Richtung Bern befahren

Bauherrschaft:

Bundesamt für Strassen ASTRA, Filiale Winterthur

Auftraggeber:

Bundesamt für Strassen ASTRA, Filiale Winterthur

Ausführungszeit:

2017 - 2022

Bauvolumen:

565 Mio. Franken

Elektrobausumme:

28 Mio. Franken

Leistungen:

In der IG ANU BIH (Boess + Partner AG, ILF Beratende Ingenieure AG, HEFTI. HESS. MARTIGNONI. Zürich AG) werden folgende Leistungen erbracht:

- Energieversorgung aller Gewerke, USV, Baustromversorgung MS und NS
- Nebeneinrichtungen (Betriebszentralen, HLK)
- Adaptionsbeleuchtung Tunnel
- Durchfahrtsbeleuchtung Tunnel
- Brandmeldeanlage Tunnel
- Schliessenanlagen Betriebszentralen
- Schilder und Beschriftungen
- Bauüberwachung
- Kabelanlagen
- Gesamtkoordination BSA